

STUDI PREVALENSI KEJADIAN CARPAL TUNNEL SYNDROME (CTS) PADA DUA KELOMPOK TENAGA KERJA DI INDUSTRI MEBEL SURAKARTA (2009 - Skripsi)

SEVIANA RINAWATI -- E2A 307 066
(2009 - Skripsi)

Carpal Tunnel Syndrome adalah gangguan pada syaraf yang disebabkan karena terperangkapnya nervus medianus atau karena adanya penekanan pada nervus medianus yang melewati terowongan karpal. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui analisis prevalensi kejadian CTS pada dua kelompok tenaga kerja di industri mebel Surakarta. Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian *explanatory research* dengan pendekatan *cross sectional study*. Pengumpulan data dilakukan pada populasi 118 tenaga kerja dengan sampel sejumlah populasi melalui observasi, wawancara dan pemeriksaan tes phalen dan tes tinnel. Data terkumpul ditabulasi dan dianalisis menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan (*p-value*) sebesar 0,000 pada nilai $\alpha = 0,05$ dimana nilai $p < 0,05$ sehingga dapat diartikan bahwa ada hubungan pemakaian sarung tangan dengan kejadian *Carpal Tunnel Syndrome* (CTS) di industri mebel Surakarta.

Kata Kunci: *Carpal Tunnel Syndrome*, sarung tangan, pekerja mebel